

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L16	135	diffusion brazing	USPAT	ADJ	ON	2008/07/21 13:42
L17	10	diffusion brazing and "165".clas.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/21 13:42
S1	8	((PER) near2 (SJODIN)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/07/07 14:41
S2	0	((PER) near2 (SJODIN)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/07/07 14:41
S3	1	((PER-OLOF) near2 (DAHLBERG)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	ADJ	ON	2008/07/07 14:41
S4	2	((PER-OLOF) near2 (DAHLBERG)).INV.	EPO; JPO; DERWENT	ADJ	ON	2008/07/07 14:41
S5	1	"4223826".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/07 14:54
S6	1025	(165/167).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/07/08 15:33
S7	234	(US-20070044309-\$ or US-20080127494-\$ or US-20050072268-\$ or US-20040184945-\$ or US-20040181941-\$ or US-20040056074-\$ or US-20010006103-\$ or US-20010025705-\$ or US-20010030043-\$ or US-20020000310-\$ or US-20020144810-\$ or US-20030010483-\$ or US-20030024696-\$ or US-20030047303-\$ or US-20030159807-\$ or US-20030183374-\$ or US-20040031600-\$ or US-20040182541-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2008/07/09 17:10

US-20040206488-\$  
or US-20050039898-\$ or US-  
20050056411-\$ or  
US-20050121182-\$  
or US-20050150646-\$ or US-  
20050178536-\$ or  
US-20060011333-\$  
or US-20060162916-  
\$).did. or (US-  
20070023176-\$ or  
US-20070089871-\$  
or US-20070107890-\$ or US-  
20070169916-\$ or  
US-20070261833-\$  
or US-20070261834-\$ or US-  
20080066895-\$ or  
US-20080110605-\$).  
did. or (US-7285151-\$ or US-4223826-\$  
or US-3731737-\$ or  
US-3895676-\$ or US-  
3925167-\$ or US-  
3946804-\$ or US-  
4081025-\$ or US-  
4162703-\$ or US-  
4249597-\$ or US-  
4258784-\$ or US-  
4260015-\$ or US-  
4270602-\$ or US-  
4360055-\$ or US-  
4503908-\$ or US-  
4511431-\$ or US-  
4523638-\$ or US-  
4592414-\$ or US-  
4595208-\$ or US-  
4696342-\$ or US-  
4699212-\$ or US-  
4705102-\$ or US-  
4708199-\$ or US-  
4742866-\$ or US-  
4781248-\$ or US-  
4815534-\$ or US-  
4823867-\$).did. or  
(US-4871017-\$ or  
US-4880055-\$ or US-  
4892136-\$ or US-  
4987955-\$ or US-  
5056590-\$ or US-  
5069276-\$ or US-

5099912-\$ or US-  
5125451-\$ or US-  
5146980-\$ or US-  
5178212-\$ or US-  
5236043-\$ or US-  
5409058-\$ or US-  
5462113-\$ or US-  
5511612-\$ or US-  
5513700-\$ or US-  
5513702-\$ or US-  
5538077-\$ or US-  
5553664-\$ or US-  
5558154-\$ or US-  
5575329-\$ or US-  
5588485-\$ or US-  
5590709-\$ or US-  
5613553-\$ or US-  
5676203-\$ or US-  
5787977-\$ or US-  
5810071-\$ or US-  
5832736-\$).did. or  
(US-5911273-\$ or  
US-5931219-\$ or US-  
5944094-\$ or US-  
5950715-\$ or US-  
5964283-\$ or US-  
5971065-\$ or US-  
5983992-\$ or US-  
5992510-\$ or US-  
6016865-\$ or US-  
6026894-\$ or US-  
6039112-\$ or US-  
6082449-\$ or US-  
6085832-\$ or US-  
6098701-\$ or US-  
6105668-\$ or US-  
6116332-\$ or US-  
6142221-\$ or US-  
6161615-\$ or US-  
6164371-\$ or US-  
6170568-\$ or US-  
6179051-\$ or US-  
6182748-\$ or US-  
6182749-\$ or US-  
6200536-\$ or US-  
6247528-\$ or US-  
6250380-\$ or US-  
6260612-\$).did. or  
(US-6263960-\$ or  
US-6263962-\$ or US-  
6267176-\$ or US-  
6283199-\$ or US-  
6305466-\$ or US-

6318456-\$ or US-  
6340054-\$ or US-  
6341649-\$ or US-  
6357516-\$ or US-  
6389696-\$ or US-  
6394178-\$ or US-  
6427764-\$ or US-  
6435271-\$ or US-  
6460613-\$ or US-  
6478080-\$ or US-  
6497274-\$ or US-  
6530425-\$ or US-  
6536511-\$ or US-  
6546996-\$ or US-  
6574427-\$ or US-  
6595271-\$ or US-  
6702006-\$ or US-  
6752202-\$ or US-  
6786276-\$ or US-  
6789616-\$ or US-  
6814133-\$ or US-  
6868897-\$).did. or  
(US-6908533-\$ or  
US-6911631-\$ or US-  
6918433-\$ or US-  
6918434-\$ or US-  
6935417-\$ or US-  
6948559-\$ or US-  
6953009-\$ or US-  
6953081-\$ or US-  
6973961-\$ or US-  
6991026-\$ or US-  
7000689-\$ or US-  
7004237-\$ or US-  
7007749-\$ or US-  
7032654-\$ or US-  
7036565-\$ or US-  
7051799-\$ or US-  
7063047-\$ or US-  
7108054-\$ or US-  
7159650-\$ or US-  
7168483-\$ or US-  
7178581-\$ or US-  
7191821-\$ or US-  
7195057-\$ or US-  
7204297-\$ or US-  
7204300-\$ or US-  
7213635-\$ or US-  
7219720-\$).did. or  
(US-7237604-\$ or  
US-7246436-\$ or US-  
7287579-\$ or US-  
7306030-\$ or US-

7320358-\$ or US-  
7328886-\$ or US-  
7337836-\$ or US-  
7343965-\$ or US-  
7347253-\$ or US-  
7370691-\$ or US-  
7377308-\$).did. or  
(US-0441781-\$ or  
US-0494990-\$ or US-  
1710818-\$ or US-  
1730139-\$ or US-  
1770254-\$ or US-  
1850678-\$ or US-  
1925475-\$ or US-  
1961290-\$ or US-  
1972379-\$ or US-  
2013186-\$ or US-  
2059114-\$ or US-  
2138091-\$ or US-  
2179702-\$ or US-  
2528013-\$ or US-  
2596008-\$ or US-  
2617634-\$ or US-  
2648527-\$ or US-  
2655351-\$ or US-  
2659580-\$ or US-  
2703700-\$ or US-  
2782010-\$ or US-  
2814469-\$ or US-  
2846198-\$ or US-  
2912749-\$ or US-  
2939686-\$ or US-  
2952444-\$).did. or  
(US-3017161-\$ or  
US-3073380-\$ or US-  
3179165-\$ or US-  
3195625-\$ or US-  
3229764-\$ or US-  
3240268-\$ or US-  
3308879-\$ or US-  
RE20139-\$).did. or  
(WO-2005038382-\$  
or EP-1676089-\$ or  
EP-526679-\$ or FR-  
2679021-\$ or GB-  
2005398-\$ or GB-  
2107845-\$ or WO-  
9206343-\$).did. or  
(JP-01033497-\$ or  
JP-02279992-\$ or  
JP-03007885-\$ or  
JP-03213999-\$ or  
JP-03214000-\$ or

		JP-04043295-\$ or JP-04043296-\$ or JP-04086492-\$ or JP-04309793-\$ or JP-04327789-\$ or JP-05034085-\$ or JP-05118774-\$ or JP-55023825-\$ or JP-60216184-\$).did.				
S8	72	S7 and brazed	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/07/09 17:11
S9	37	S8 and steel	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/07/09 17:16
S10	234	(US-20070044309-\$ or US-20080127494-\$ or US- 20050072268-\$ or US-20040184945-\$ or US-20040181941-\$ or US- 20040056074-\$ or US-20010006103-\$ or US-20010025705-\$ or US- 20010030043-\$ or US-20020000310-\$ or US-20020144810-\$ or US- 20030010483-\$ or US-20030024696-\$ or US-20030047303-\$ or US- 20030159807-\$ or US-20030183374-\$ or US-20040031600-\$ or US- 20040182541-\$ or US-20040206488-\$ or US-20050039898-\$ or US- 20050056411-\$ or US-20050121182-\$ or US-20050150646-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2008/07/10 09:36

20050178536-\$ or  
US-20060011333-\$  
or US-20060162916-  
\$).did. or (US-  
20070023176-\$ or  
US-20070089871-\$  
or US-20070107890-  
\$ or US-  
20070169916-\$ or  
US-20070261833-\$  
or US-20070261834-  
\$ or US-  
20080066895-\$ or  
US-20080110605-\$).  
did. or (US-7285151-  
\$ or US-4223826-\$  
or US-3731737-\$ or  
US-3895676-\$ or US-  
3925167-\$ or US-  
3946804-\$ or US-  
4081025-\$ or US-  
4162703-\$ or US-  
4249597-\$ or US-  
4258784-\$ or US-  
4260015-\$ or US-  
4270602-\$ or US-  
4360055-\$ or US-  
4503908-\$ or US-  
4511431-\$ or US-  
4523638-\$ or US-  
4592414-\$ or US-  
4595208-\$ or US-  
4696342-\$ or US-  
4699212-\$ or US-  
4705102-\$ or US-  
4708199-\$ or US-  
4742866-\$ or US-  
4781248-\$ or US-  
4815534-\$ or US-  
4823867-\$).did. or  
(US-4871017-\$ or  
US-4880055-\$ or US-  
4892136-\$ or US-  
4987955-\$ or US-  
5056590-\$ or US-  
5069276-\$ or US-  
5099912-\$ or US-  
5125451-\$ or US-  
5146980-\$ or US-  
5178212-\$ or US-  
5236043-\$ or US-  
5409058-\$ or US-  
5462113-\$ or US-

5511612-\$ or US-  
5513700-\$ or US-  
5513702-\$ or US-  
5538077-\$ or US-  
5553664-\$ or US-  
5558154-\$ or US-  
5575329-\$ or US-  
5588485-\$ or US-  
5590709-\$ or US-  
5613553-\$ or US-  
5676203-\$ or US-  
5787977-\$ or US-  
5810071-\$ or US-  
5832736-\$).did. or  
(US-5911273-\$ or  
US-5931219-\$ or US-  
5944094-\$ or US-  
5950715-\$ or US-  
5964283-\$ or US-  
5971065-\$ or US-  
5983992-\$ or US-  
5992510-\$ or US-  
6016865-\$ or US-  
6026894-\$ or US-  
6039112-\$ or US-  
6082449-\$ or US-  
6085832-\$ or US-  
6098701-\$ or US-  
6105668-\$ or US-  
6116332-\$ or US-  
6142221-\$ or US-  
6161615-\$ or US-  
6164371-\$ or US-  
6170568-\$ or US-  
6179051-\$ or US-  
6182748-\$ or US-  
6182749-\$ or US-  
6200536-\$ or US-  
6247528-\$ or US-  
6250380-\$ or US-  
6260612-\$).did. or  
(US-6263960-\$ or  
US-6263962-\$ or US-  
6267176-\$ or US-  
6283199-\$ or US-  
6305466-\$ or US-  
6318456-\$ or US-  
6340054-\$ or US-  
6341649-\$ or US-  
6357516-\$ or US-  
6389696-\$ or US-  
6394178-\$ or US-  
6427764-\$ or US-



6435271-\$ or US-  
6460613-\$ or US-  
6478080-\$ or US-  
6497274-\$ or US-  
6530425-\$ or US-  
6536511-\$ or US-  
6546996-\$ or US-  
6574427-\$ or US-  
6595271-\$ or US-  
6702006-\$ or US-  
6752202-\$ or US-  
6786276-\$ or US-  
6789616-\$ or US-  
6814133-\$ or US-  
6868897-\$).did. or  
(US-6908533-\$ or  
US-6911631-\$ or US-  
6918433-\$ or US-  
6918434-\$ or US-  
6935417-\$ or US-  
6948559-\$ or US-  
6953009-\$ or US-  
6953081-\$ or US-  
6973961-\$ or US-  
6991026-\$ or US-  
7000689-\$ or US-  
7004237-\$ or US-  
7007749-\$ or US-  
7032654-\$ or US-  
7036565-\$ or US-  
7051799-\$ or US-  
7063047-\$ or US-  
7108054-\$ or US-  
7159650-\$ or US-  
7168483-\$ or US-  
7178581-\$ or US-  
7191821-\$ or US-  
7195057-\$ or US-  
7204297-\$ or US-  
7204300-\$ or US-  
7213635-\$ or US-  
7219720-\$).did. or  
(US-7237604-\$ or  
US-7246436-\$ or US-  
7287579-\$ or US-  
7306030-\$ or US-  
7320358-\$ or US-  
7328886-\$ or US-  
7337836-\$ or US-  
7343965-\$ or US-  
7347253-\$ or US-  
7370691-\$ or US-  
7377308-\$).did. or

(US-0441781-\$ or  
US-0494990-\$ or US-  
1710818-\$ or US-  
1730139-\$ or US-  
1770254-\$ or US-  
1850678-\$ or US-  
1925475-\$ or US-  
1961290-\$ or US-  
1972379-\$ or US-  
2013186-\$ or US-  
2059114-\$ or US-  
2138091-\$ or US-  
2179702-\$ or US-  
2528013-\$ or US-  
2596008-\$ or US-  
2617634-\$ or US-  
2648527-\$ or US-  
2655351-\$ or US-  
2659580-\$ or US-  
2703700-\$ or US-  
2782010-\$ or US-  
2814469-\$ or US-  
2846198-\$ or US-  
2912749-\$ or US-  
2939686-\$ or US-  
2952444-\$).did. or  
(US-3017161-\$ or  
US-3073380-\$ or US-  
3179165-\$ or US-  
3195625-\$ or US-  
3229764-\$ or US-  
3240268-\$ or US-  
3308879-\$ or US-  
RE20139-\$).did. or  
(WO-2005038382-\$  
or EP-1676089-\$ or  
EP-526679-\$ or FR-  
2679021-\$ or GB-  
2005398-\$ or GB-  
2107845-\$ or WO-  
9206343-\$).did. or  
(JP-01033497-\$ or  
JP-02279992-\$ or  
JP-03007885-\$ or  
JP-03213999-\$ or  
JP-03214000-\$ or  
JP-04043295-\$ or  
JP-04043296-\$ or  
JP-04086492-\$ or  
JP-04309793-\$ or  
JP-04327789-\$ or  
JP-05034085-\$ or  
JP-05118774-\$ or

		JP-55023825-\$ or JP-60216184-\$).did.				
S11	20	nickel and S10	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	ADJ	ON	2008/07/10 09:36
S12	1	"4006776".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/10 11:56
S13	999	(165/180).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2008/07/10 12:54
S14	1	"4606495".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 09:25
S15	1	"4006776".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 14:26
S16	1864	copper and nickel and braze	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 14:32
S17	234	(US-20070044309-\$ or US-20080127494-\$ or US- 20050072268-\$ or US-20040184945-\$ or US-20040181941-\$ or US- 20040056074-\$ or US-20010006103-\$ or US-20010025705-\$ or US- 20010030043-\$ or US-20020000310-\$ or US-20020144810-\$ or US- 20030010483-\$ or US-20030024696-\$ or US-20030047303-\$ or US- 20030159807-\$ or US-20030183374-\$ or US-20040031600-\$ or US- 20040182541-\$ or US-20040206488-\$ or US-20050039898-\$ or US- 20050056411-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2008/07/14 14:32

US-20050121182-\$  
or US-20050150646-\$  
or US-20050178536-\$ or  
US-20060011333-\$  
or US-20060162916-\$).  
did. or (US-20070023176-\$ or  
US-20070089871-\$  
or US-20070107890-\$  
or US-20070169916-\$ or  
US-20070261833-\$  
or US-20070261834-\$  
or US-20080066895-\$ or  
US-20080110605-\$).  
did. or (US-7285151-\$  
or US-4223826-\$  
or US-3731737-\$ or  
US-3895676-\$ or US-3925167-\$  
or US-3946804-\$ or US-4081025-\$  
or US-4162703-\$ or US-4249597-\$  
or US-4258784-\$ or US-4260015-\$  
or US-4270602-\$ or US-4360055-\$  
or US-4503908-\$ or US-4511431-\$  
or US-4523638-\$ or US-4592414-\$  
or US-4595208-\$ or US-4696342-\$  
or US-4699212-\$ or US-4705102-\$  
or US-4708199-\$ or US-4742866-\$  
or US-4781248-\$ or US-4815534-\$  
or US-4823867-\$).  
did. or (US-4871017-\$ or  
US-4880055-\$ or US-4892136-\$  
or US-4987955-\$ or US-5056590-\$  
or US-5069276-\$ or US-5099912-\$  
or US-5125451-\$ or US-5146980-\$  
or US-5178212-\$ or US-

5236043-\$ or US-  
5409058-\$ or US-  
5462113-\$ or US-  
5511612-\$ or US-  
5513700-\$ or US-  
5513702-\$ or US-  
5538077-\$ or US-  
5553664-\$ or US-  
5558154-\$ or US-  
5575329-\$ or US-  
5588485-\$ or US-  
5590709-\$ or US-  
5613553-\$ or US-  
5676203-\$ or US-  
5787977-\$ or US-  
5810071-\$ or US-  
5832736-\$).did. or  
(US-5911273-\$ or  
US-5931219-\$ or US-  
5944094-\$ or US-  
5950715-\$ or US-  
5964283-\$ or US-  
5971065-\$ or US-  
5983992-\$ or US-  
5992510-\$ or US-  
6016865-\$ or US-  
6026894-\$ or US-  
6039112-\$ or US-  
6082449-\$ or US-  
6085832-\$ or US-  
6098701-\$ or US-  
6105668-\$ or US-  
6116332-\$ or US-  
6142221-\$ or US-  
6161615-\$ or US-  
6164371-\$ or US-  
6170568-\$ or US-  
6179051-\$ or US-  
6182748-\$ or US-  
6182749-\$ or US-  
6200536-\$ or US-  
6247528-\$ or US-  
6250380-\$ or US-  
6260612-\$).did. or  
(US-6263960-\$ or  
US-6263962-\$ or US-  
6267176-\$ or US-  
6283199-\$ or US-  
6305466-\$ or US-  
6318456-\$ or US-  
6340054-\$ or US-  
6341649-\$ or US-  
6357516-\$ or US-

6389696-\$ or US-  
 6394178-\$ or US-  
 6427764-\$ or US-  
 6435271-\$ or US-  
 6460613-\$ or US-  
 6478080-\$ or US-  
 6497274-\$ or US-  
 6530425-\$ or US-  
 6536511-\$ or US-  
 6546996-\$ or US-  
 6574427-\$ or US-  
 6595271-\$ or US-  
 6702006-\$ or US-  
 6752202-\$ or US-  
 6786276-\$ or US-  
 6789616-\$ or US-  
 6814133-\$ or US-  
 6868897-\$).did. or  
 (US-6908533-\$ or  
 US-6911631-\$ or US-  
 6918433-\$ or US-  
 6918434-\$ or US-  
 6935417-\$ or US-  
 6948559-\$ or US-  
 6953009-\$ or US-  
 6953081-\$ or US-  
 6973961-\$ or US-  
 6991026-\$ or US-  
 7000689-\$ or US-  
 7004237-\$ or US-  
 7007749-\$ or US-  
 7032654-\$ or US-  
 7036565-\$ or US-  
 7051799-\$ or US-  
 7063047-\$ or US-  
 7108054-\$ or US-  
 7159650-\$ or US-  
 7168483-\$ or US-  
 7178581-\$ or US-  
 7191821-\$ or US-  
 7195057-\$ or US-  
 7204297-\$ or US-  
 7204300-\$ or US-  
 7213635-\$ or US-  
 7219720-\$).did. or  
 (US-7237604-\$ or  
 US-7246436-\$ or US-  
 7287579-\$ or US-  
 7306030-\$ or US-  
 7320358-\$ or US-  
 7328886-\$ or US-  
 7337836-\$ or US-  
 7343965-\$ or US-

7347253-\$ or US-  
7370691-\$ or US-  
7377308-\$).did. or  
(US-0441781-\$ or  
US-0494990-\$ or US-  
1710818-\$ or US-  
1730139-\$ or US-  
1770254-\$ or US-  
1850678-\$ or US-  
1925475-\$ or US-  
1961290-\$ or US-  
1972379-\$ or US-  
2013186-\$ or US-  
2059114-\$ or US-  
2138091-\$ or US-  
2179702-\$ or US-  
2528013-\$ or US-  
2596008-\$ or US-  
2617634-\$ or US-  
2648527-\$ or US-  
2655351-\$ or US-  
2659580-\$ or US-  
2703700-\$ or US-  
2782010-\$ or US-  
2814469-\$ or US-  
2846198-\$ or US-  
2912749-\$ or US-  
2939686-\$ or US-  
2952444-\$).did. or  
(US-3017161-\$ or  
US-3073380-\$ or US-  
3179165-\$ or US-  
3195625-\$ or US-  
3229764-\$ or US-  
3240268-\$ or US-  
3308879-\$ or US-  
RE20139-\$).did. or  
(WO-2005038382-\$  
or EP-1676089-\$ or  
EP-526679-\$ or FR-  
2679021-\$ or GB-  
2005398-\$ or GB-  
2107845-\$ or WO-  
9206343-\$).did. or  
(JP-01033497-\$ or  
JP-02279992-\$ or  
JP-03007885-\$ or  
JP-03213999-\$ or  
JP-03214000-\$ or  
JP-04043295-\$ or  
JP-04043296-\$ or  
JP-04086492-\$ or  
JP-04309793-\$ or

		JP-04327789-\$ or JP-05034085-\$ or JP-05118774-\$ or JP-55023825-\$ or JP-60216184-\$).did.				
S18	2	copper and nickel and braze and S17	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 14:32
S19	1	"4497772".pn.	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 14:43
S20	8	washer and S17	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 15:39
S21	0	S17 and abrade	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 16:00
S22	1	S17 and abrasive	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 16:01
S23	304	(US-20070044309-\$ or US-20080127494- \$ or US- 20050072268-\$ or US-20040184945-\$ or US-20040181941- \$ or US- 20040056074-\$ or US-20010006103-\$ or US-20010025705- \$ or US- 20010030043-\$ or US-20020000310-\$ or US-20020144810- \$ or US- 20030010483-\$ or US-20030024696-\$ or US-20030047303- \$ or US- 20030159807-\$ or US-20030183374-\$ or US-20040031600- \$ or US- 20040182541-\$ or US-20040206488-\$ or US-20050039898- \$ or US- 20050056411-\$ or US-20050121182-\$ or US-20050150646- \$ or US- 20050178536-\$ or US-20060011333-\$ or US-20060162916- \$).did. or (US- 20070023176-\$ or	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO	ADJ	ON	2008/07/14 16:01



US-20070089871-\$  
or US-20070107890-  
\$ or US-  
20070169916-\$ or  
US-20070261833-\$  
or US-20070261834-  
\$ or US-  
20080066895-\$ or  
US-20080110605-\$  
or US-20080078536-  
\$ or US-  
20080093064-\$).  
did. or (US-7285151-  
\$ or US-4223826-\$  
or US-3731737-\$ or  
US-3895676-\$ or US-  
3925167-\$ or US-  
3946804-\$ or US-  
4081025-\$ or US-  
4162703-\$ or US-  
4249597-\$ or US-  
4258784-\$ or US-  
4260015-\$ or US-  
4270602-\$ or US-  
4360055-\$ or US-  
4503908-\$ or US-  
4511431-\$ or US-  
4523638-\$ or US-  
4592414-\$ or US-  
4595208-\$ or US-  
4696342-\$ or US-  
4699212-\$ or US-  
4705102-\$ or US-  
4708199-\$ or US-  
4742866-\$ or US-  
4781248-\$ or US-  
4815534-\$ or US-  
4823867-\$).did. or  
(US-4871017-\$ or  
US-4880055-\$ or US-  
4892136-\$ or US-  
4987955-\$ or US-  
5056590-\$ or US-  
5069276-\$ or US-  
5099912-\$ or US-  
5125451-\$ or US-  
5146980-\$ or US-  
5178212-\$ or US-  
5236043-\$ or US-  
5409058-\$ or US-  
5462113-\$ or US-  
5511612-\$ or US-  
5513700-\$ or US-

5513702-\$ or US-  
5538077-\$ or US-  
5553664-\$ or US-  
5558154-\$ or US-  
5575329-\$ or US-  
5588485-\$ or US-  
5590709-\$ or US-  
5613553-\$ or US-  
5676203-\$ or US-  
5787977-\$ or US-  
5810071-\$ or US-  
5832736-\$).did. or  
(US-5911273-\$ or  
US-5931219-\$ or US-  
5944094-\$ or US-  
5950715-\$ or US-  
5964283-\$ or US-  
5971065-\$ or US-  
5983992-\$ or US-  
5992510-\$ or US-  
6016865-\$ or US-  
6026894-\$ or US-  
6039112-\$ or US-  
6082449-\$ or US-  
6085832-\$ or US-  
6098701-\$ or US-  
6105668-\$ or US-  
6116332-\$ or US-  
6142221-\$ or US-  
6161615-\$ or US-  
6164371-\$ or US-  
6170568-\$ or US-  
6179051-\$ or US-  
6182748-\$ or US-  
6182749-\$ or US-  
6200536-\$ or US-  
6247528-\$ or US-  
6250380-\$ or US-  
6260612-\$).did. or  
(US-6263960-\$ or  
US-6263962-\$ or US-  
6267176-\$ or US-  
6283199-\$ or US-  
6305466-\$ or US-  
6318456-\$ or US-  
6340054-\$ or US-  
6341649-\$ or US-  
6357516-\$ or US-  
6389696-\$ or US-  
6394178-\$ or US-  
6427764-\$ or US-  
6435271-\$ or US-  
6460613-\$ or US-

6478080-\$ or US-  
6497274-\$ or US-  
6530425-\$ or US-  
6536511-\$ or US-  
6546996-\$ or US-  
6574427-\$ or US-  
6595271-\$ or US-  
6702006-\$ or US-  
6752202-\$ or US-  
6786276-\$ or US-  
6789616-\$ or US-  
6814133-\$ or US-  
6868897-\$).did. or  
(US-6908533-\$ or  
US-6911631-\$ or US-  
6918433-\$ or US-  
6918434-\$ or US-  
6935417-\$ or US-  
6948559-\$ or US-  
6953009-\$ or US-  
6953081-\$ or US-  
6973961-\$ or US-  
6991026-\$ or US-  
7000689-\$ or US-  
7004237-\$ or US-  
7007749-\$ or US-  
7032654-\$ or US-  
7036565-\$ or US-  
7051799-\$ or US-  
7063047-\$ or US-  
7108054-\$ or US-  
7159650-\$ or US-  
7168483-\$ or US-  
7178581-\$ or US-  
7191821-\$ or US-  
7195057-\$ or US-  
7204297-\$ or US-  
7204300-\$ or US-  
7213635-\$ or US-  
7219720-\$).did. or  
(US-7237604-\$ or  
US-7246436-\$ or US-  
7287579-\$ or US-  
7306030-\$ or US-  
7320358-\$ or US-  
7328886-\$ or US-  
7337836-\$ or US-  
7343965-\$ or US-  
7347253-\$ or US-  
7370691-\$ or US-  
7377308-\$ or US-  
3627040-\$ or US-  
3650005-\$ or US-

3732919-\$ or US-  
3960208-\$ or US-  
4075376-\$ or US-  
4263966-\$ or US-  
4368776-\$ or US-  
4401153-\$ or US-  
4514900-\$ or US-  
4558735-\$ or US-  
4560625-\$ or US-  
4685427-\$ or US-  
4838346-\$ or US-  
4991647-\$ or US-  
5011547-\$ or US-  
5069980-\$).did. or  
(US-5125452-\$ or  
US-5148862-\$ or US-  
5260142-\$ or US-  
5292595-\$ or US-  
5858537-\$ or US-  
6010581-\$ or US-  
6361882-\$ or US-  
6555251-\$ or US-  
6667115-\$ or US-  
6911267-\$ or US-  
6921584-\$ or US-  
7135239-\$ or US-  
7207377-\$ or US-  
7247392-\$ or US-  
7250223-\$ or US-  
4606495-\$ or US-  
4497772-\$).did. or  
(US-0441781-\$ or  
US-0494990-\$ or US-  
1710818-\$ or US-  
1730139-\$ or US-  
1770254-\$ or US-  
1850678-\$ or US-  
1925475-\$ or US-  
1961290-\$ or US-  
1972379-\$ or US-  
2013186-\$ or US-  
2059114-\$ or US-  
2138091-\$ or US-  
2179702-\$ or US-  
2528013-\$ or US-  
2596008-\$ or US-  
2617634-\$ or US-  
2648527-\$ or US-  
2655351-\$ or US-  
2659580-\$ or US-  
2703700-\$ or US-  
2782010-\$ or US-  
2814469-\$ or US-

2846198-\$ or US-  
2912749-\$ or US-  
2939686-\$ or US-  
2952444-\$).did. or  
(US-3017161-\$ or  
US-3073380-\$ or US-  
3179165-\$ or US-  
3195625-\$ or US-  
3229764-\$ or US-  
3240268-\$ or US-  
3308879-\$ or US-  
RE20139-\$ or US-  
0240267-\$ or US-  
1455028-\$ or US-  
1464580-\$ or US-  
1536148-\$ or US-  
1802695-\$ or US-  
1803764-\$ or US-  
1821702-\$ or US-  
1840651-\$ or US-  
1860125-\$ or US-  
1902350-\$ or US-  
1960941-\$ or US-  
2007000-\$ or US-  
2007001-\$ or US-  
2013187-\$ or US-  
2226291-\$ or US-  
2270810-\$ or US-  
2281594-\$ or US-  
2368403-\$ or US-  
2400157-\$).did. or  
(US-2426536-\$ or  
US-2477839-\$ or US-  
2634108-\$ or US-  
2680601-\$ or US-  
2731245-\$ or US-  
2745797-\$ or US-  
2763470-\$ or US-  
3114686-\$ or US-  
3132989-\$ or US-  
3330337-\$ or US-  
3339260-\$ or US-  
3467180-\$ or US-  
3528496-\$ or US-  
3530932-\$).did. or  
(WO-2005038382-\$  
or EP-1676089-\$ or  
EP-526679-\$ or FR-  
2679021-\$ or GB-  
2005398-\$ or GB-  
2107845-\$ or WO-  
9206343-\$).did. or  
(JP-01033497-\$ or

		JP-02279992-\$ or JP-03007885-\$ or JP-03213999-\$ or JP-03214000-\$ or JP-04043295-\$ or JP-04043296-\$ or JP-04086492-\$ or JP-04309793-\$ or JP-04327789-\$ or JP-05034085-\$ or JP-05118774-\$ or JP-55023825-\$ or JP-60216184-\$ or JP-53117247-\$ or JP-54016762-\$).did.				
S24	1	S23 and abrasive	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 16:16
S25	1	S23 and blast	USPAT	ADJ	ON	2008/07/14 16:17

7/21/2008 2:13:19 PM

C:\Documents and Settings\acox\My Documents\EAST\Workspaces\10575720.wsp